WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 31

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

1 Faktoriseer $5x + 15$ *(gemeenskaplike faktor)* **(1)**

2 Faktoriseer $8a^2b - 12ab$ *(gemeenskaplike faktor)* **(2)**

3 Faktoriseer $x^2 - 49$ *(verskil van twee kwadrate)* **(1)**

4 Faktoriseer $25x^2 - 9$ *(verskil van twee kwadrate)* **(2)**

5 Faktoriseer $3x^2 - 27$ *(gemeenskaplike faktor eerste)* **(2)**

6 Faktoriseer $x^2 + 9x + 20$ *(drieterm, albei +)* (2)

7 Faktoriseer $x^2 - 8x + 15$ *(drieterm, $c + b -$)* (2)

8 Faktoriseer $x^2 + 2x - 15$ *(drieterm, $c -$)* (2)

9 Faktoriseer $x^2 - 2x - 15$ *(drieterm, $c -$)* (2)

10 Faktoriseer $2x^2 + 14x + 20$ *(gemeenskaplike faktor, dan drieterm)* (3)

11 Faktoriseer $5x^2 - 5x - 30$ *(gemeenskaplike faktor, dan drieterm)* (3)

12 Faktoriseer $x^2y - 9y$ *(gemeenskaplike faktor, dan verskil van twee kwadrate)* **(2)**

13 Faktoriseer $a^2 - 6a + 9$ *(drieterm)* **(2)**

14 Faktoriseer $4x^2 - 100$ *(gemeng)* **(2)**

15 Faktoriseer $2x^2 - 2x - 24$ *(gemeng)* **(3)**

TOTAAL: 31 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.